

# DISSERTATIO ENTOMOLOGICA, INSECTA FENNICA

ENUMERANS,

---

CUJUS PARTICULAM DECIMAM OCTAVAM,

CONS. AMPL. FACULT. PHILOS. ABOËNSIS,

PRÆSIDE

CAROLO REGINALDO SAHLBERG,

*Phil. & Med. Doct. Oecon. & Hist. Natur. Prof.  
Publ. & Ord. Collegii Imp. Med. Assess. Ord. Imp.  
de S. Wolodimiro in quart. Class. Equ. Societ. Imp.  
Nat. Studios. Moscov. Societt. Nat. Scrut. Lips. &  
Physiogr. Lund. nec non Soc. Imp. Oecon.  
Fenn. Membro,*

PRO LAUREA

PUBLICÆ SUBJICIT CENSURÆ

JOHANNES LUDOVICUS RONEBERG,

Stip. Publ. Ostrobottniensis.

In Auditorio Philos. die XXIII Junii 1827.

h. p. m. s.

---

ABOÆ, Typis FRENGELLIORUM,

*Dej. Spec. Coleopt.* 1. 413. 1.

*Scarites arenarius. Schönh. Synon.* 1. 128. 18.

*Payk. Faun. Svec.* 1. 84. 1.

Var. b. Tota pallide testacea, capite thoraceque interdum rufo-piceis vel brunneis.

*Schönh. Synon.* 1. c. var.  $\beta$ .

Habitat sub lapidibus frequens.

3. *C. polita*: supra ænea nitida, antennis pedibusque rufo-piceis, thorace nonnihil elongato, elytris elongato-ovatis, tenuiter striato-punctatis, tibiis anticis apice bispinosis, extrorsum obsolete bidenticulatis. Long.  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Dej. Spec. Coleopt.* 1. 422. 10.

Habitat in Fennia Australi, rarius. Ad Willnäs *D. Mannerheim*; ad Aboam *ipse*.

4. *C. punctata*: supra ænea, antennis pedibusque rufo-piceis, thorace subgloboso, elytris oblongo-ovatis, profunde striato-punctatis, tibiis anticis apice bispinosis, extrorsum bidenticulatis. Long.  $1\frac{1}{4}$  lin.

*Dej. Spec. Coleopt.* 1. 424. 13.

Habitat ad littora, sub quisquilliis e mare ejectis, prope Aboam, rarius.

5. *C. thoracica*: supra ænea nitida, antennis pedibusque rufo-piceis, thorace subgloboso, elytris ovatis, tenuiter striato-punctatis, tibiis anticis a-

pice bispinosis, extrorsum bidenticulatis. Long.  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Dej. Spec. Coleopt. 1. 426. 17.*

*Scarites thoracicus, Schönh. Synon. 1. 128. 19.*  
*Payk. Faun. Suec. 3. add. 439. 3.*

Habitat in arenosis, ad littora lacuum, passim.

6. *C. digitata*: supra ænea, antennis pedibusque rufo-piceis, elytris ovatis, punctato-striatis, tibiis apice bispinosis, spina interna arcuata, extrorsum distincte bidenticulatis. Long.  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Dej. Spec. Coleopt. 1. 427. 18.*

Cum præcedente in littore arenoso lacus Pyhäjärvi, in Yläne, rarius lecta.

7. *C. gibba*: supra nigro-ænea, antennis pedibusque rufo-piceis, thorace subgloboso, elytris ovatis subglobosis, striato-punctatis, striis apice obsoletis, tibiis anticis apice bispinosis, extrorsum obsolete bidenticulatis. Long. 1 lin.

*Dej. Spec. Coleopt. 1. 428. 21.*

*Scarites gibbus, Schönh. Synon. 1. 128. 21.*  
*Payk. Faun. Suec. 3. add. 440. 4.*

Habitat sub lapidibus, haud infrequens.

## CYMINDIS.

*Palpi medii articulo ultimo elongato cylindrico, apice truncato; postici articulo ultimo obcon-*



co, extrorsum crassiore truncato, interdum subsecuriformi. Mandibula acuta, edentula. Ligula trifida, lacinia media latiori, apice dilatata, truncata. Thorax cordatus. Corpus depressum, elytris obtusis subtruncatis. Alæ sæpius nullæ.

1. *C. angularis*: fusco-nigra subpubescens confertissime punctata, ore, antennis, pedibus, margine elytrorum maculaque humerali cum margine cohærente ferrugineo-testaceis, thorace rufo, capite paullo latiore, elytrorum striis vix punctatis. Long. 3 lin.

*Dej. Spec. Coleopt. 1. 212. 12.*

*Carabus humeralis. var. β. Payk. Faun. Sv. 1. 122. 33. var. β.*

Habitat sub lapidibus, locis aridis, minus frequens.

2. *C. macularis*: nigro-fusca, confertissime punctata subpubescens, ore, antennis, margine elytrorum & macula humerali cum margine cohærente aliaque versus apicem ferrugineis, pedibus pallidioribus, thorace rufo-piceo, capite multo latiore, striis elytrorum haud punctatis. Long. 3, 3½ lin.

*Gyll. Ins. Svec. P. 4. add.*

*Mannerh. in Fisch. Entom. Ruthen. 2. 25. 8. var. b. Dej. Spec. Coleopt. 1. 212. 13.*

Var. b. Macula apicis obsoleta vel nulla.

*Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. b.*

*Mannerh. l. c. var. a.*

Habitat sub lapidibus in campis & collibus arenosis, ad Aboam, minus frequens. In Parœcia Parickala a *D. Mannerheim* quoque capta.

3. *C. basalis*: nigro-fusca subpubescens, confertissime & profunde punctata, ore, antennis elytrorumque basi ferrugineis, pedibus pallidioribus, striis elytrorum distincte punctatis. Long. 3 lin.

*Gyll. Ins. Svec. 2. 174. 3.*

*C. punctata, Dej. Spec. Coleopt. 1. 214. 15.*

*Carabus humeralis, Schönh. Synon. 1. 185. 85.*  
*Payk. Faun. Svec. 1. 122. 33.*

Habitat sub lapidibus rarius.

## ODACANTHA.

*Palpi articulo ultimo oblongo-ovato, apice attenuato. Maxilla elongata acuta cornea arcuata, spinis plurimis longioribus armata. Ligula brevis truncata integra. Corpus elongatum alatum. Caput postice attenuatum. Thorax subcylindricus, capite angustior. Elytra truncata.*

1. *O. melanura*: cyanea, antennarum basi, pedore pedibusque testaceis, genibus & tarsis nigrofuscis, elytris obsolete punctato-striatis testaceis, apice cyaneis. Long.  $2\frac{2}{3}$  lin.

*Schönh. Synon. 1. 236. 1. Dej. Spec. Coleopt. 1. 176. 1.*

Ad littora maris, prope Helsingforsiam, semel a *D. Bouché* capta.

## LEBIA.

*Palpi medii & postici articulo ultimo subcrassiori, cylindrico vel subovali. Maxilla cornea arcuata tenuis acutissima integerrima, intus ciliata. Ligula elongata, trifida, lacinia media latiore subcoriacea truncata, lateralibus membranaceis angustis conniventibus obtusis. Corpus depressum, plus minusve elongatum. Thorax cordatus. Elytra truncata. Ungues tarsorum subtus denticulati.*

1. *L. cyanocephala*: brevis cyanea nitidissima; thorace pedibusque rubris, femoribus apice nigris, elytris punctato-striatis, interstitiis profunde punctatis. Long.  $2\frac{3}{4}$  lin.

*Duft. Faun. Austr. 2. 243. 8. Dej. Spec. Coleopt. 1. 256. 3.*

*Carabus cyanocephalus. Schönh. Synon. 1. 208. 227. Payk. Faun. Svec. 1. 125. 37.*

Habitat sub lapidibus, muscis, foliis deciduis, rarius.

2. *L. chlorocephala*: brevis cyaneo-virescens nitidissima, thorace, pectore pedibusque rufis, elytris smaragdinis, punctato-striatis, interstitiis subtilissime punctulatis. Long.  $2\frac{3}{4}$  lin.

*Duft. Faun. Austr. 2. 244. 9. Dej. Spec. Coleopt. 1. 257. 4.*

*Carabus chlorocephalus. Schönh. Synon. 1. 209. 228.*

Habitat sub lapidibus & muscis passim.



3. *L. Crux minor*: brevis nigra, antennarum basi, thorace pedibusque rufis, apice femorum tarsisque fuscis, elytris rufo-testaceis, cruce nigra. Long.  $2\frac{1}{4}$  lin.

*Duft. Faun. Austr. 2, 242. 7. Dej. Spec. Coleopt. 1, 261. 9.*

*Carabus crux minor. Schönh. Synon. 1, 210, 239. Payk. Faun. Svec. 1, 137. 53.*

Habitat sub lapidibus & in foliis arborum fruticumque, minus frequens.

4. *L. truncatella*: brevis obscure nigro-ænea, thorace postice rotundato, elytris obsolete striatis, disco impunctatis. Long.  $1\frac{1}{4}$  lin.

*Duft. Faun. Austr. 2, 247. 14.*

*Carabus truncatellus. Schönh. Synon. 1, 196, 161. Payk. Faun. Svec. 1, 114. 22.*

*Dromius truncatellus. Dej. Spec. Coleopt. 1, 248. 18.*

Habitat sub lapidibus, locis aridis, haud infrequens.

5. *L. Foveola*: brevis nigra, supra subænea, thorace postice rotundato, elytris obsolete striatis, punctis disci duobus impressis. Long.  $1\frac{1}{4}$  lin.

*Gyll. Ins. Svec. 2, 183. 5.*

*L. punctatella. Duft. Faun. Austr. 2, 248. 15.*

*Dromius punctatellus. Dej. Spec. Coleopt. 1, 247. 17.*